



**KHOA  
PHAM  
.VN**

**TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM**

**Website:** <http://khoapham.vn>

**Địa chỉ:** 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

**Điện thoại:** 0966 908 907 - 094 276 4080

**Facebook:** <http://facebook.com/khoapham.vn>



**KHOA PHAM TRAINING**

# NỘI DUNG HỌC

## 1. DATABASE STRUCTURE

```
{
  users: {
    someUid: {
      userData: {
        name: 'Van Pho Nguyen',
        age: 18
      }
    },
    someOtherUid: {
      userData: {
        name: 'Ricardo Kaka',
        age: 30
      }
    }
  }
}
```

Everyone sign in with Firebase will got an *uid*

| Search by email address or user UID |   |             |             |                              | ADD USER | ↺   |
|-------------------------------------|---|-------------|-------------|------------------------------|----------|-----|
| Email                               | Providers   | Created     | Signed In   | User UID ↑                   |          |     |
| vanpho87@gmail.com                  |  | Apr 3, 2017 | Apr 3, 2017 | LwZ8FNQsRhgJd8x3dGx2bulFC8G3 |          |     |
| vanpho02@gmail.com                  |  | Apr 2, 2017 | Apr 3, 2017 | otb8nJCM1Bh0PFFI3WkPpdfu6yq1 |          |     |
| Rows per page: 50                   |   |             |             |                              | 1-2 of 2 | < > |



**KHOA  
PHAM  
.VN**

**TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM**

**Website:** <http://khoapham.vn>

**Địa chỉ:** 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

**Điện thoại:** 0966 908 907 - 094 276 4080







**Facebook:** <http://facebook.com/khoapham.vn>

**KHOA PHAM TRAINING**

## 2. RULES

```
{
  "rules": {
    "users": {
      "$uid": {
        ".read": "$uid === auth.uid",
        ".write": "$uid === auth.uid"
      }
    }
  }
}
```

## 3. FIREBASE CREATE SIGN IN METHOD

| Provider   | Status   |
|--|----------|
|  Email/Password | Enabled  |
|  Google         | Disabled |
|  Facebook       | Enabled  |
|  Twitter        | Disabled |
|  GitHub         | Enabled  |
|  Anonymous      | Disabled |

## 4. CREATE FACEBOOK APP

### Bảng điều khiển



**khoapham auth** ○

Ứng dụng này đang ở chế độ và phát triển và chỉ quản trị viên, nhà phát triển và người dùng thử có thể sử dụng [?]

Phiên bản API [?]

v2.8

ID ứng dụng

1442918025759538

Khóa bí mật của ứng dụng

••••••••

Hiển thị

*Get application id and password for Firebase Auth*

 Facebook


Enable ☒

App ID

1442918025759538

App secret

2a97481a6a99350e58...

To complete set up, add this OAuth redirect URI to your Facebook app configuration. [Learn more](#) 

[https://reactjs-auth.firebaseio.com/\\_/auth/handler](https://reactjs-auth.firebaseio.com/_/auth/handler) 

CANCEL

SAVE

## 5. IMPORT FIREBASE AUTH

```
export const githubProvider = new firebase.auth.GithubAuthProvider();  
export const facebookProvider = new firebase.auth.FacebookAuthProvider();
```

## 6. LOGIN EVENT

```
onLoginGithub() {  
  firebase.auth().signInWithPopup(githubProvider)  
    .then(result => console.log('Worded', result))  
    .catch(err => console.log('Err', err));  
}  
  
onLoginFacebook() {  
  firebase.auth().signInWithPopup(facebookProvider)  
    .then(result => console.log('Worded', result))  
    .catch(err => console.log('Err', err));  
}
```

## 7. LOGOUT EVENT

```
onLogout() {  
  firebase.auth().signOut()  
    .then(() => console.log('Sign out!'));  
}
```



**KHOA  
PHẠM  
.VN**

**TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM**

**Website:** <http://khoapham.vn>

**Địa chỉ:** 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

**Điện thoại:** 0966 908 907 - 094 276 4080

**Facebook:** <http://facebook.com/khoapham.vn>

**KHOA PHAM TRAINING**

## 8. ON AUTH STATE CHANGED

```
firebase.auth().onAuthStateChanged(user => {  
  if (user) {  
    //IF USER SIGNED IN  
  } else {  
    //IF SIGN OUT  
  }  
});
```